

导师风采:

# 王成勇个人简历

姓名: 王成勇

职称: 教授

最高学位: 博士

行政职务: 数学与统计学院院长

所属硕点: 数学(概率论与数理统计)

所在系院: 数学与统计学院

联系方式: 电话: 18162368952、QQ: 1020123172

邮箱: wchyxf@163.com

专业方向: 应用统计建模、数据挖掘与机器学习等。



简介: 湖北文理学院数学与统计学院院长, 教授, 硕士生导师。主要从事计量经济学、应用统计建模与半参数统计方法、风险分析等领域的研究与教学工作。已在《经济研究》、《统计研究》、《数理统计与管理》、《华中师范大学学报》、《系统工程》、《应用数学》、《应用概率统计》、《数学物理学报》、《工程数学学报》、《Applied Mathematics and Computation》、《UTILITAS MATHEMATICA》等国内外重要学术期刊发表论文近 40 篇, 其中被 SCI/CSSCI/CSCD 检索 20 余篇。出版学术专著 1 部, 主编教材 1 部。主持国家自然科学基金面上项目和教育部人文社科青年课题各一项, 作为课题主研人员参与国家社科基金、国家自科青年基金、教育部人文社科基金、国家统计局课题等各类项目多项。论文成果《中国经济周期阶段的非线性平滑转换》2013 年获第八届湖北省社会科学优秀成果二等奖; 另有 4 项成果获襄阳市社科优秀成果一等、二等奖, 2 项成果获湖北省自然科学优秀论文三等奖; 博士毕业论文荣获 2010 年“第六届张培刚优秀博士毕业论文奖”。2014 年被评为襄阳市享受政府津贴人员。

## 工作与教育经历:

2018.01 至今 任数学与统计学院院长

2013.04—2017.12 任数学与计算机科学学院副院长

2015.11 至今 聘任为教授

2010.11—2015.10 聘任为副教授

2010.01—2017.12 任教于数学与计算机科学学院

2006.9—2009.12 华中科技大学经济学院学习，获博士学位

2003.9—2006.8 任教于襄樊学院数学系

2000.9—2003.6 华中科技大学数学系学习，获理学硕士学位

1995.7—2000.8 任教于襄阳师专数学系

1991.9—1995.6 华中师范大学数学系学习，获理学学士学位

### 主持或参加科研项目（课题）及人才计划项目情况：

1. 空间计量模型的半参数方法及其应用研究——以中国区域经济增长和城市化为例（国家自然科学基金面上项目 71371066），经费 54 万，2018 年 3 月结题，研究周期 2014-2017；获得国家自然科学基金委“良好”的结题评价。

2. 我国宏观经济变量的非线性结构特征及预测研究——基于半参数方法（教育部人文社会科学青年项目 10YJC790247），经费 7 万，2013 年 12 月以 6 篇论文免鉴结题。

### 代表性研究论文：

[1] 揭辉, 王成勇\*. 教育投入、劳动力质量对经济增长的影响效应研究——基于 STR 模型. 华中师范大学学报（人文社会科学版）, 2019, 58(1): 50-57.

[2] 王成勇, 吴远鸿, 何光辉. “新农合、新农保”对农村老人幸福感的提升效应研究. 东北师大学报(哲学社会科学版), 2019, 302(6): 176-183.

[3] Chengyong Wang, ZiliangGuo, ShuchaoLi. Expected hitting times for random walks on the k-triangle graph and their applications. Applied Mathematics and Computation, 2018, 338: 698-710.

[4] 王成勇, 李燕, 樊孝菊. 城乡收入差距、劳动力质量与经济增长——基于非线性 STR 模型的实证分析. 数学的实践与认识, 2017, 47(17): 1-11.

[5] 刘玉环, 王成勇\*. 加法风险率模型下聚类的当前状态数据的回归分析[J]. 数学杂志, 2018, 38(1): 67-74.

[6] 邸荣荣, 王成勇\*. 加法风险模型下聚类区间删失数据的回归分析[J]. 应用概率统计, 2017, 33(5): 517-528.

[7] 王成勇, 柯蓉. 城镇固定资产投资周期与经济增长的关系研究. 统计与决策, 2015, 8: 125-128.

[8] 贺丽娟, 王成勇, 张锴. 变保费率复合 Poisson-Geometric 过程风险模型的 Gerber-Shiu 折现惩罚函数. 工程数学学报, 2016, 33(2): 121-130.

[9] 贺丽娟, 王成勇, 张锴. 比例再保险的双 COX 风险模型. 工程数学学报, 2015, 32(6): 941-948.

[10] 王成勇, 艾春荣. The Strong Mixing Data-Based Semiparametric Smooth Transition Regression Model. 应用概率统计, 2013, 29 (4) : 348-362.

[11] Chengyong Wang, Shuchao Li, Lixia Yan. The Laplacian spectral radius of tricyclic graphs with a given girth. UTILITAS MATHEMATICA, 2013, 92: 33-46.

[12] 王成勇. 半参数平滑转换回归模型及其级数估计. 数学物理学报, 2012, 32A(4): 797-807.

[13] 王成勇. 多机制半参数平滑转换回归模型——兼论我国宏观经济周期. 数理统计与管理, 2012, 31(1): 96-104.

[14] 王成勇, 艾春荣. 中国宏观经济周期阶段的非线性平滑转换. 经济研究, 2010, 45(3): 78-90.

[15] 王成勇, 艾春荣. 有结构变化的半参数回归模型及其级数估计. 应用数学, 2010, 23(2): 261-266.

[16] 王成勇, 艾春荣, 王少平. 有结构变化的半参数回归模型(核估计情形). 应用概率统计, 2010, 26(5):501-514.

[17] 王成勇, 王少平. 中国经济增长结构的突变现象. 系统工程, 2010,11:43-50.

[18] 王成勇, 艾春荣, 王少平. PPP 在中国的再检验——基于 ESTRAR 和 ARB-STR 模型. 统计研究, 2009, 26(12): 88-95.

### 主讲的课程:

应用统计建模; 统计预测与决策; 计量经济学

### 招生意愿:

有意在统计建模方法、数据挖掘与机器学习方向上研究的学生。